Index of Claims

Application No.	Applicant(s)	-
10/682,113	YABUKI, MOTO	
Examiner	Art Unit	
Thomas L Dickey	2826	

√	Rejected
=	Allowed

	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
Ī	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim         Date           Image: Sign of
Tell         1         +         -
6 +
6 +
6 +
6 +
6 +
7 +
8 + 9 + 10 + 10 + 11 + 12 + 13 + 14 + 15 15 16 17 18 19 20 21 1 22 23 23 24 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
9 +
10 +
11 +
12 +
14 + 15   16   17   18   19   19   10   10   10   10   10   10
14 + 15   16   17   18   19   19   10   10   10   10   10   10
15
16
18
20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33
20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33
21
22   23   24   25   26   27   28   29   30   31   32   33   33   33   33   33   33
23
24
25
26
27 28 29 30 31 32 33
29 30 31 32 33
30 31 32 33
31 32 33
32 33
33
34 35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45 46
46 47
48
49
50

I	Date						Claim			Date										
51																				
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 80 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 80 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 80 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 80 80 81 81 82 83 84 85 86 86 87 88 89 80 80 81 81 82 83 84 85 86 86 86 87 88 89 80 80 81 81 82 83 84 85 86 86 86 86 87 87 88 89 80 80 81 81 82 83 84 85 86 86 86 86 86 87 87 88 89 80 80 81 81 82 83 84 85 86 86 86 86 87 87 88 80 80 80 81 81 82 83 84 85 86 86 86 86 86 87 87 87 87 87 87 87 88 89 80 80 80 81 81 82 83 84 84 85 86 86 86 86 86 86 86 86 86 86	_	_	-	_	-	$\vdash$		_				Н		_		_		$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         84       85         86       87         87       88         88       89         90       91         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99		$\vdash$			_	Н					52									
54       55         56       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         80       81         81       82         83       84         84       85         86       87         87       88         89       90         91       91         92       93         93       94         95       96         97       98         99       99						$\vdash$					53	П		_		-		<u> </u>		П
55       56         57       57         58       59         60       61         62       63         63       64         65       66         67       68         69       70         71       71         72       73         74       75         76       77         78       79         80       81         81       82         83       84         84       85         86       87         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99		Г		_					1		54									
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99									1		55									
57   58   59   60   61   62   63   64   65   66   67   68   69   70   71   72   73   74   75   76   77   78   79   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   90   91   92   93   94   95   96   97   98   80   99   90   91   92   93   94   95   96   97   98   99   99   99   99   99   99											56									
58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98											57									
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99											58									
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99											59									
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99					<u> </u>						60									Щ
63 64 64 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 72 73 74 74 75 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 94 95 96 97 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		_			<u> </u>						61				_			_	<u> </u>	
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		L.	L			_		<u> </u>			62	Ш						_	<u> </u>	
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			63	Щ	Щ	_	<u> </u>	_	_	├-	<u> </u>	$\sqcup$
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	_	_			-	-	<u> </u>	<u> </u>			64	Ш	_		<u> </u>		_	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash \vdash$
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	-	$\vdash$		<u> </u>	<b> </b>	-	H			CO	Ш	$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	⊢	$\vdash$	dash
68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 75 76 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 94 94 95 96 97 98 89 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		-	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			67	Н	$\dashv$	<u> </u>	$\vdash$	_	H	⊢	$\vdash$	$\vdash \vdash$
69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	_	_	┝		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_			69	-		-	Н			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
70	_			-	-	$\vdash$	-				60	Н				_		-	├	$\vdash$
71	-				$\vdash$		$\vdash$				70		-			_		$\vdash$	$\vdash$	Н
72				H	$\vdash$		_				71	$\vdash$	_			_		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
73	_		-		$\vdash$	-	H	_			72	Н	_			_		<u> </u>	-	Н
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99	┪	-	_		$\vdash$		-	_			73	Н				$\overline{}$		$\vdash$		Н
76	_					•					74	$\Box$								
76											75	П								П
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98											76	П								
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99											77									
80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99											78									
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99									ĺ		79									
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99											80		_							Щ
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98					L						81									Ш
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	_				_						82		_							
85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	_				$\vdash$						83	Ш	-						-	_
86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 94 95 96 97 98	4		Ш		$\vdash$			Щ			84		_	Щ				$\vdash$	$\vdash$	Ш
87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 95 96 97 98	$\dashv$		Щ		-	Н	Н	Н		$\longrightarrow$	85	$\vdash$	$\dashv$	_		_	_	<u> </u>		$\dashv$
88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 96 97 98 99 99	$\dashv$		Н		$\vdash$	Н							-		$\vdash$		$\vdash$	L	$\vdash$	-
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	$\dashv$		$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$				88	-		$\dashv$			_	$\vdash$		$\vdash$
90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	$\dashv$		Н	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-			80	$\dashv$	-	-	-		_	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
91 92 93 94 95 96 97 98 99	$\dashv$	-	Н		$\vdash$	H	$\dashv$	Н				$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
92 93 94 95 96 97 98 99	$\dashv$	_	H	_	$\vdash$	Н					91	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$	-	-	$\dashv$
93 94 95 96 97 98 99	$\dashv$	-	Н			$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$			92	$\vdash$	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$
94 95 96 97 98 99	$\dashv$		$\vdash$		П	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$			93	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$	$\neg$			Н		$\dashv$
95 96 97 98 98 99	寸					$\vdash$		$\dashv$			94	$\dashv$	$\dashv$		_			Н	Н	
96 97 98 98 99	┪		$\Box$			$\Box$		$\dashv$			95	$\dashv$		$\dashv$					$\neg$	$\neg$
97 98 99 99			$\Box$					$\neg$		$\neg \dagger$	96	$\neg$		$\neg$						
98 99											97									
99											98									
100	Ī										99									
	$\Box$								[		100									

Te	Cla	aim				[	Date		_		$\neg$
101											П
101	al	na									Н
101	ᇤ	rig									Н
102	_	0									Н
102		101	_	$\vdash$		$\vdash$	Ι-	┢	-	-	Н
103		102	_	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		H	Н
104	_	103	_	_		-	$\vdash$	-	$\vdash$		Н
105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149		104	$\vdash$	<del> </del>	H	$\vdash$	-	$\vdash$	-	-	Н
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   149   149   140   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   149   140   144   145   148   149		105	_	-	⊢	┝	┢	┝	_		Н
107		106	_	┢	$\vdash$	$\vdash$		┝	┝	H	Н
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   140   140   140   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   140		107		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├─	$\vdash$	⊢		Н
109		107		-	-	-	┢	⊢	⊢	<del> </del>	Н
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149		100	_	⊢	$\vdash$	⊢	$\vdash$		-	$\vdash$	Н
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149		110	⊢	H	$\vdash$	$\vdash$			-	-	Н
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		110	_	⊢	-		-	⊢	-	$\vdash$	Н
114		112	-	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
114		112	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		113	-	-		<del> </del>		<del> </del>	-	$\vdash$	Н
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149	$\vdash$	114	-	-	-	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		110	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-	$\vdash$	Н
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		110	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	<u> </u>	├	-	Н
119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149	$\vdash$	11/	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash\vdash$
120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		118		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	Н
122		119		L				_		$\vdash$	Н
122		120		_		_			_	_	Н
123		121	_	H	H	_			_		Н
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122		H		<u> </u>	┡		_		Н
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123	_	L	⊢	<u> </u>	L	_	_	_	Н
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124	_	-	H		H	_	_	$\vdash$	Н
128		120		H	H				_		Н
128		120		⊢	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	Н
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127		-	┝	_	$\vdash$	_	_	$\vdash$	Н
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120	_	<del> </del>				_	_	_	Н
131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149		120	-	-	$\vdash$			-	H	_	Н
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130	-	-	_	-	-	-	$\vdash$		Н
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122		-	-	_	-	-			Н
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		132	-	H	$\vdash$		-		<u> </u>	-	$\vdash\vdash$
135		124		-	$\vdash$		H	H		$\vdash$	Н
136		125		-		-	$\vdash$	-	-	-	$\vdash\vdash$
137		125		$\vdash$	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	H	$\vdash\vdash$
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127		$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	$\vdash\vdash$
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		13/		$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	<del> </del>	-	Н	$\vdash$
140		120		-	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash \vdash$
141 142 143 144 145 146 147 148		140		$\vdash$	<u> </u>	_	$\vdash$	-		Н	$\vdash \vdash$
142 143 144 145 146 147 148				<u> </u>	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash\vdash$
143 144 145 146 147 148 149			_		-	-	$\vdash$		$\vdash$	Н	$\vdash$
144 145 146 147 148 149			_	Н	Н			Н		Н	-
145 146 147 148 149			$\vdash$	Н	Н				H	Н	
146 147 148 149	-		$\vdash$	Н	Н	_	Н	-	Н	$\vdash$	-
147 148 149				Н	Н				$\vdash$	$\vdash$	
148		140	$\vdash$	Н	$\vdash\vdash$		Н	$\vdash$	Н	Н	
149			$\dashv$	Н	Н	_	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$
			=	$\vdash$	Н	_	Ш	$\vdash$	-	$\vdash$	$\dashv$
130	-		-	$\vdash$	Н		Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-
		150								Ш	